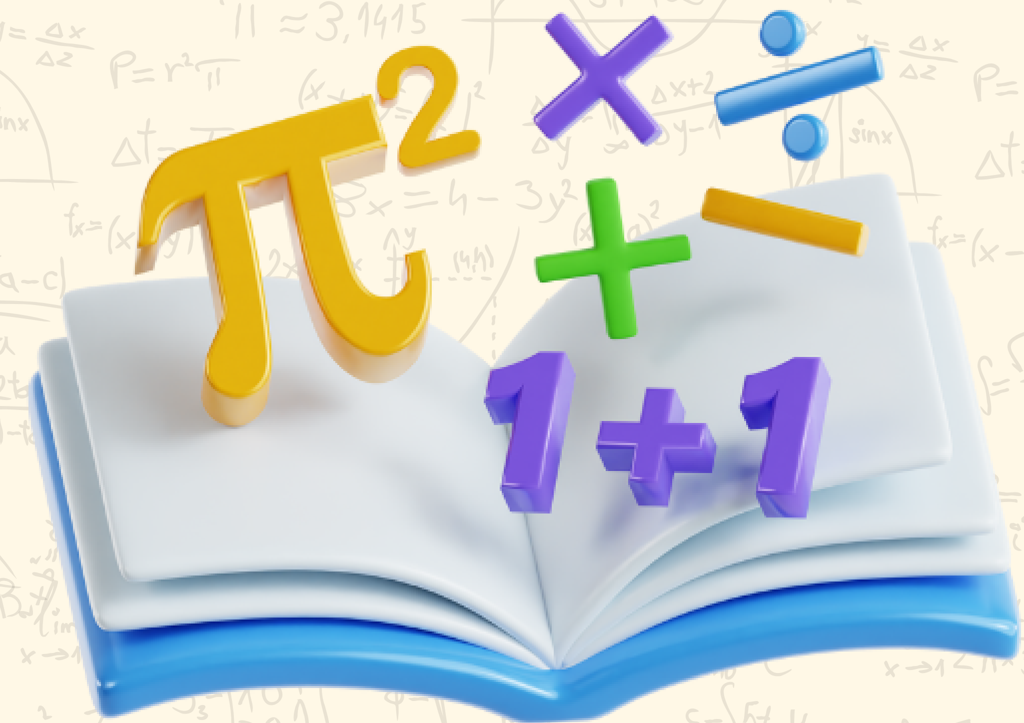
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ محمد خميس

العميد في القدرات



0561533973

الملف السادس والتسعون {غير محلول}

سؤال 1 **قارن بين:**

-القيمة الأولى : ص

-القيمة الثانية : ٤٢°

" الرسم ليس على القياس "

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 2

١٢ عدد متوسطهم ١٢ ، متوسط أول ٨ أعداد يساوي ٨ ،

قارن بين :

-القيمة الأولى : متوسط آخر ٤ أعداد -القيمة الثانية : ٤

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3

مضلع خماسى به ٤ زوايا متساوية في القياس وقياس كل منهم = ١٠٠ ، قارن بين

-القيمة الأولى : قياس الزاوية الخامسة -القيمة الثانية : ١٠٠

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4

إذا كان $\frac{٢س}{ص}$ = ٥ ، أوجد قيمة $\frac{٢س + ص}{\frac{١}{٢} ص}$

أ ١٢

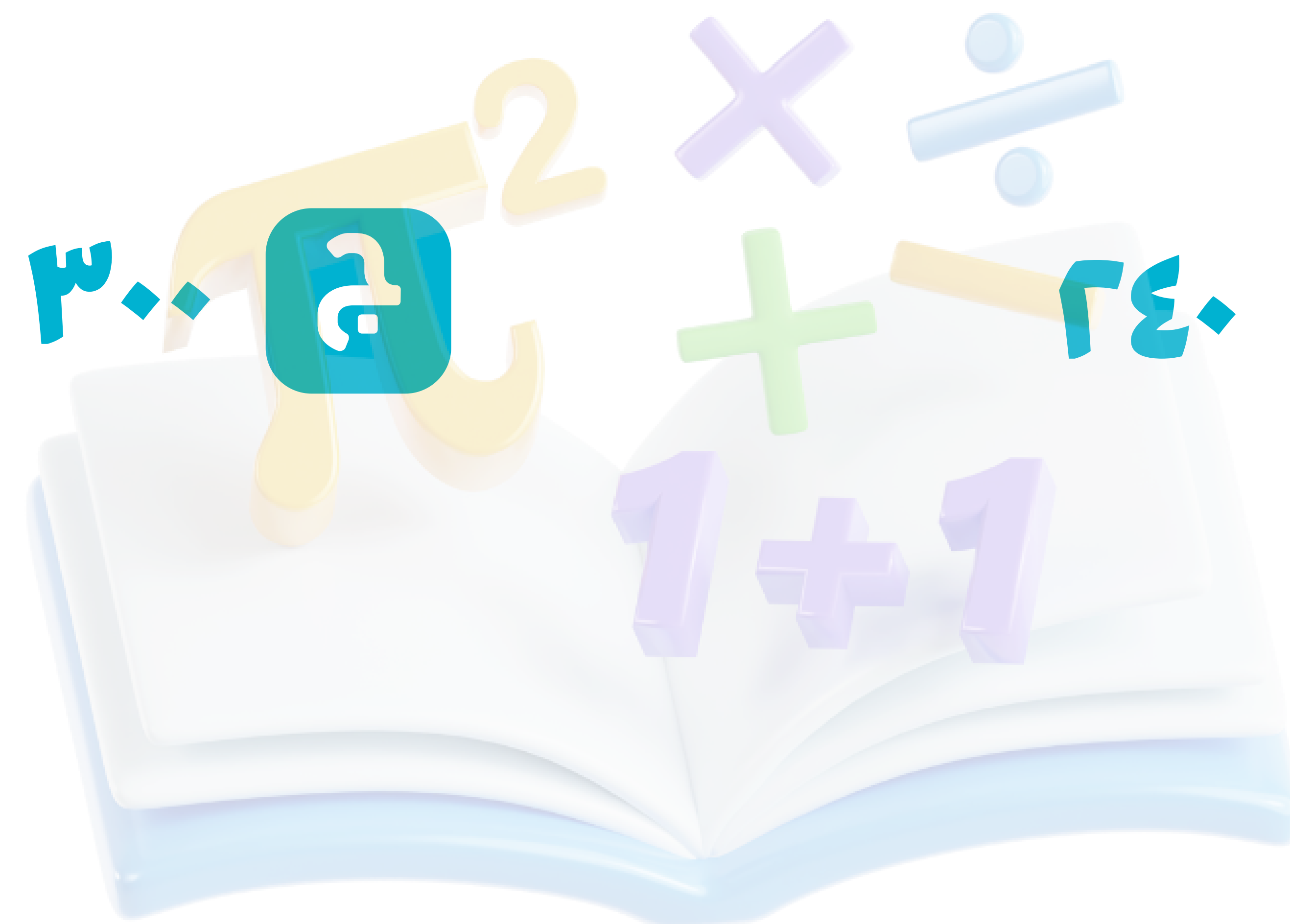
ب ١٠

ج ٥

د ٢,٥

سؤال 5

ما العدد الذي يقبل القسمة على ٢ ، ٥ ، ٦ ، ٩ ؟



أ ١٢٠

ب ٢٤٠

ج ٣٠٠

د ٤٥٠

سؤال 6

إذا كان عدد طلاب الفصل ١٤٥ طالب وقام المعلم بتوزيع ورق الاختبار لكل طالب ٣ ورقات ، كم عدد أوراق الاختبار بالكامل ؟

أ ٤٣٥

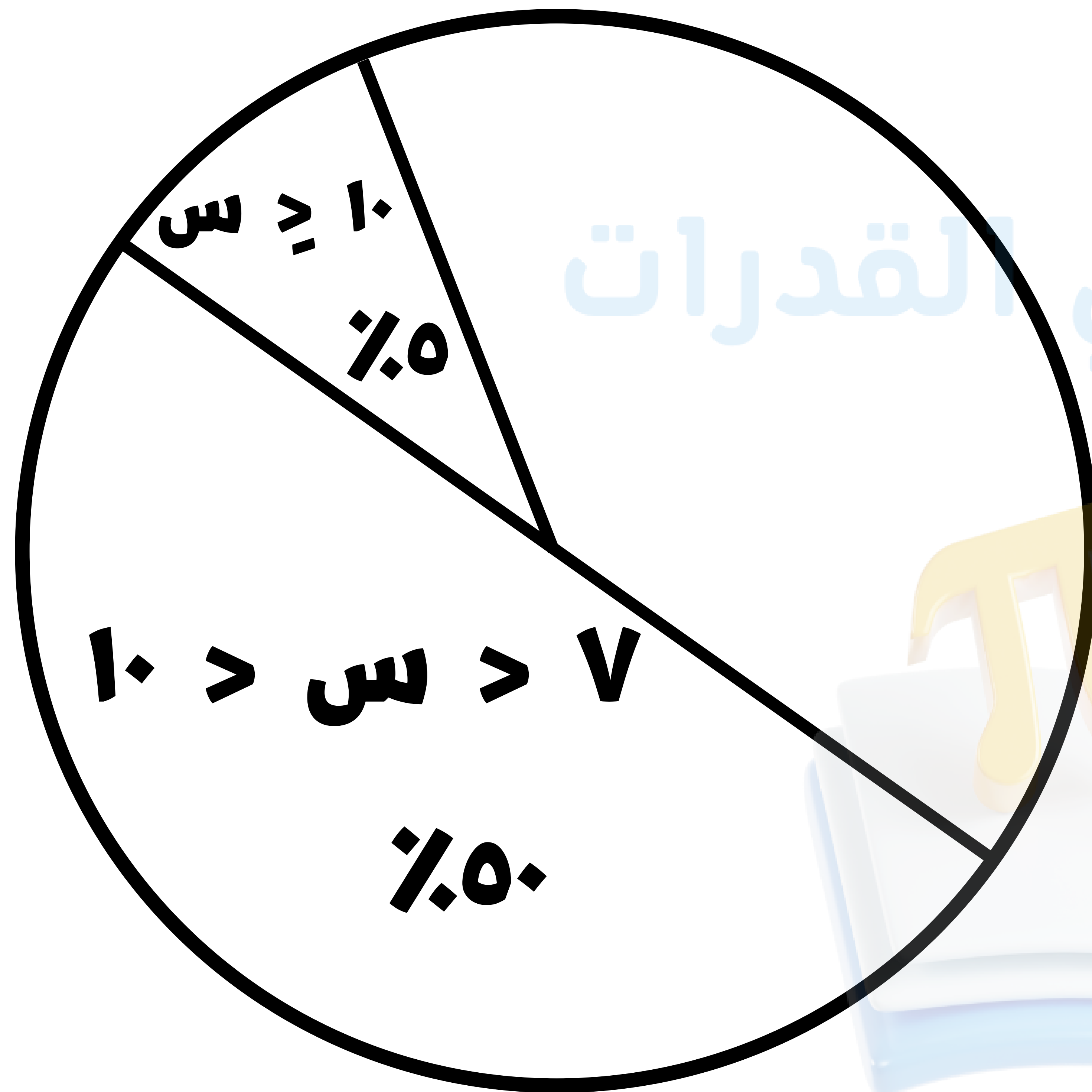
ب ٤٣٠

ج ٤٢٠

د ٤٠٥

سؤال 7

إذا وزع مبلغ ١,٦ مليون ريال على الأسر حسب عدد أفراد الأسرة، كم نصيب الأسر التي لديها ١٠ أفراد أو أكثر؟



أ ٨٠٠

ب ٨٠٠٠

ج ٨٠٠٠٠

د ٨٠٠٠٠٠

سؤال 8

يأخذ عامل في الشهر ٢٣٠٠ ريال ، كم يأخذ في ٣ شهور ؟

أ ٦٩٠٠

ب ٩٣٠٠

ج ٦٣٠٠

د ٦٠٠٠



سؤال 9

إذا كان س $\neq$ ١ ، والوسيط للقيم :

$\frac{١}{س}$ ، $\frac{١}{س - ٢}$ ، $\frac{١}{٢س + ٢}$ ، $\frac{١}{٢س}$ ، $\frac{١}{س + ١}$

يساوي $\frac{١}{٥}$ ، أوجد قيمة س

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 10

حديقة مستطيلة الشكل ويزيد طولها عن عرضها بـ ٥ م ويراد إحاطة الحديقة بزهور وزاد عرضها ٢ م من كل جانب وأصبح مساحتها ١٠٠ م^{2} ، كم أصبح طول الحديقة ؟

أ ٨

ب ١٢

ج ١٧

د ١٩

سؤال 11

٤ مولدات تعمل بكفاءة متساوية تنتج ٥٠٠٠ واط إذا تعطل أحد المولدات، فكم يكون الإنتاج؟

أ ٣٥٠٠ واط

ب ٣٧٥٠ واط

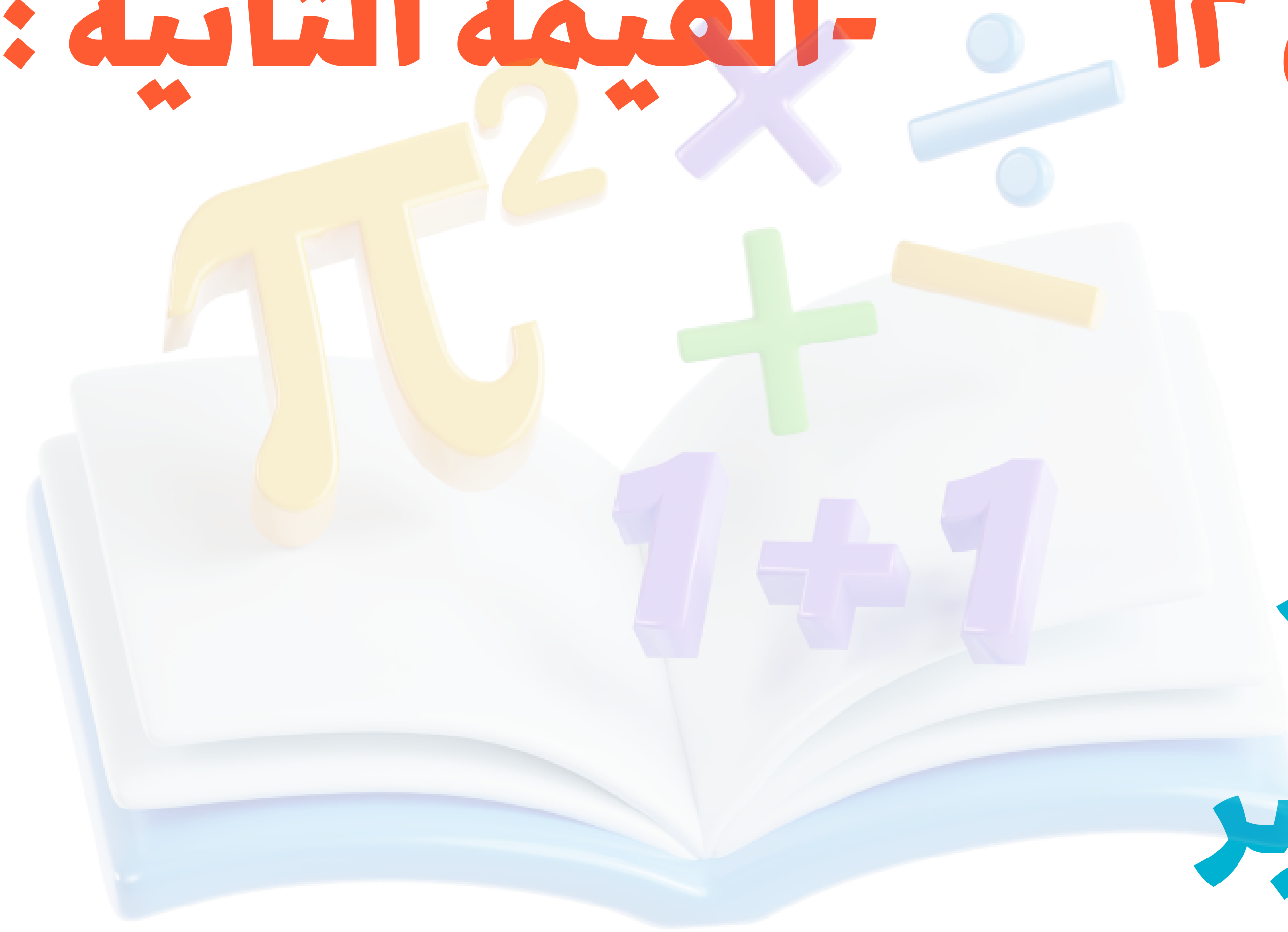
ج ٤٠٠٠ واط

د ٤٢٥٠ واط

سؤال 12 **قارن بين :**

-القيمة الأولى : ١٢٪ من ١٢

-القيمة الثانية : $\frac{١٤٤}{١٠٠}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13

قارن بين :

-القيمة الأولى : $\sqrt{٩^{٤} \times ٩^{٤}}$

-القيمة الثانية : ٢٧



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 14 قارن بين :

-القيمة الأولى : $٢\left(٣ \times \frac{١}{٤} \times ٢^{٣}\right)$

-القيمة الثانية : $\frac{٤^{٢}}{\sqrt{٢^{٤}}}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

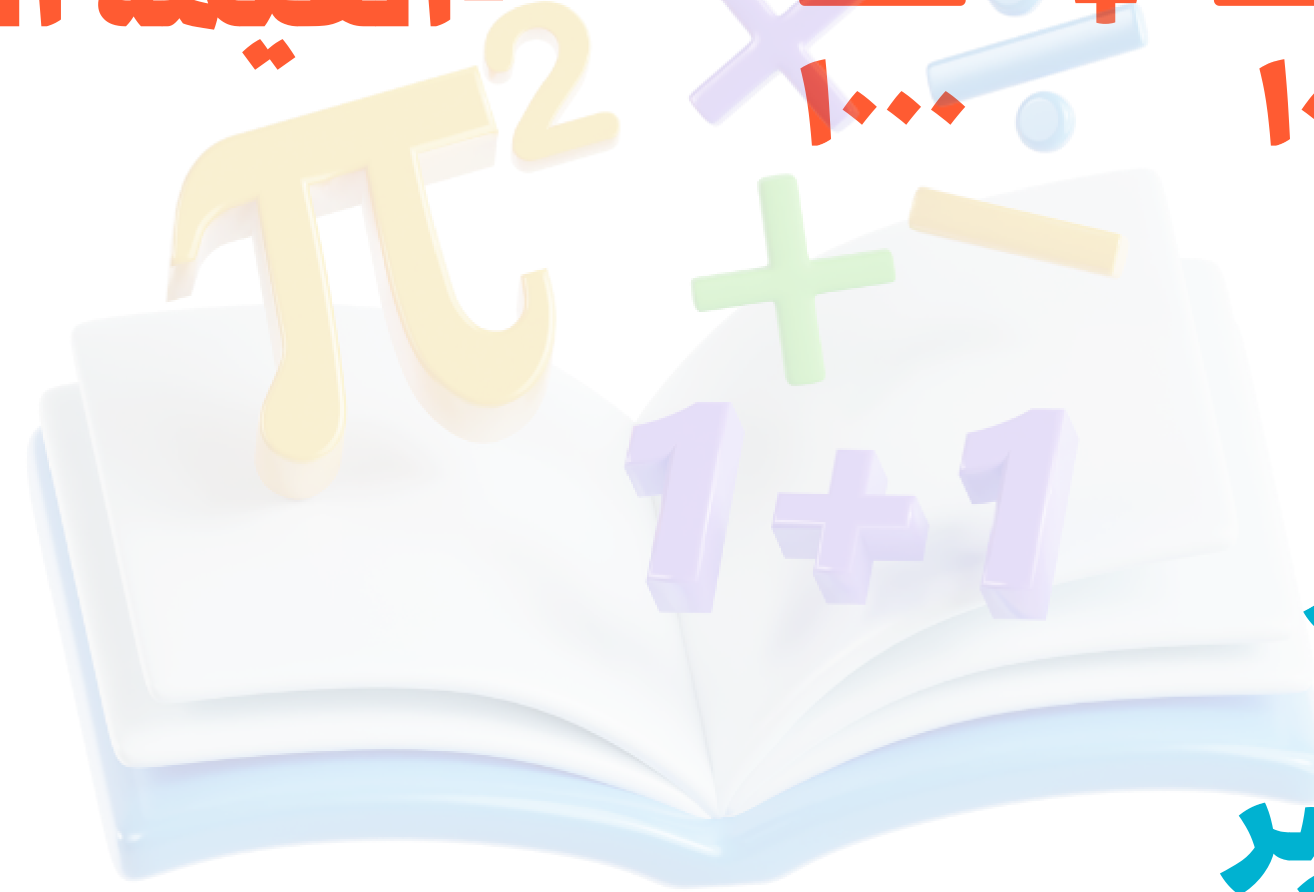
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15 **قارن بين :**

-القيمة الأولى : $\frac{٧}{١٠٠} + \frac{٣}{١٠} + \frac{٩}{١٠٠٠}$

-القيمة الثانية : ٠,٣٧٩



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 16

$\frac{١}{٨}$ عدد صحيح = $\frac{١}{٦}$ عدد صحيح آخر،

فإن أحدهما يمكن أن يكون ....

أ ٩١

ب ٦٢

ج ٥٤

د ٥٠

سؤال 17

$$\frac{|س - |س||}{س}$$

ما عدد قيم س التي تجعل المقدار موجبًا ؟

أ ٠
ب ١
ج ٢
د ٣

سؤال 18

أي الاشكال الآتية جميع زواياه حادة وأضلاعه متساوية؟

أ المثلث المتطابق الأضلاع

ب المثلث المتطابق الضلعين

ج المثلث مختلف الاضلاع

د المربع

سؤال 19

أقرب قيمة للمقدار $\frac{١٠٩٫٨٢ \times ٩٫٩٨}{٤٫٠٩٢}$

هي .... ؟

أ ٢٦٦

ب ٢٠٠

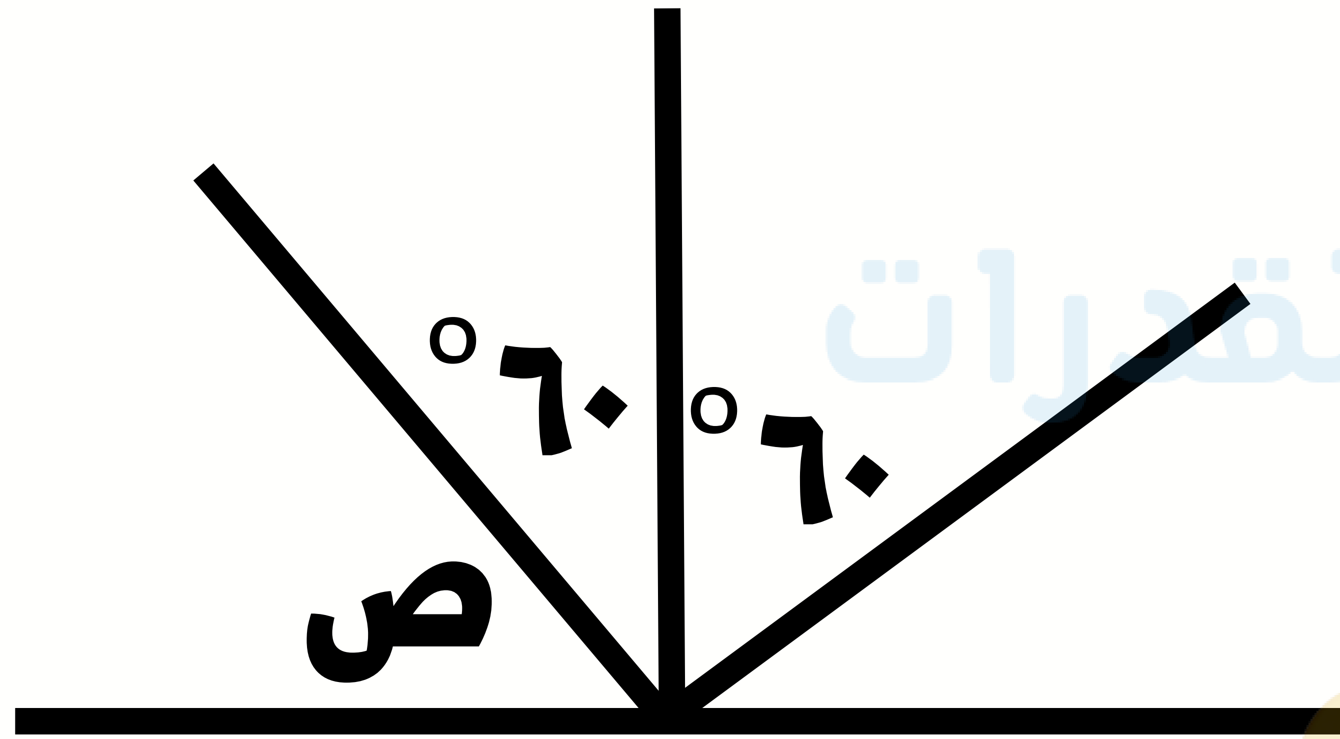
ج ٣٠٠

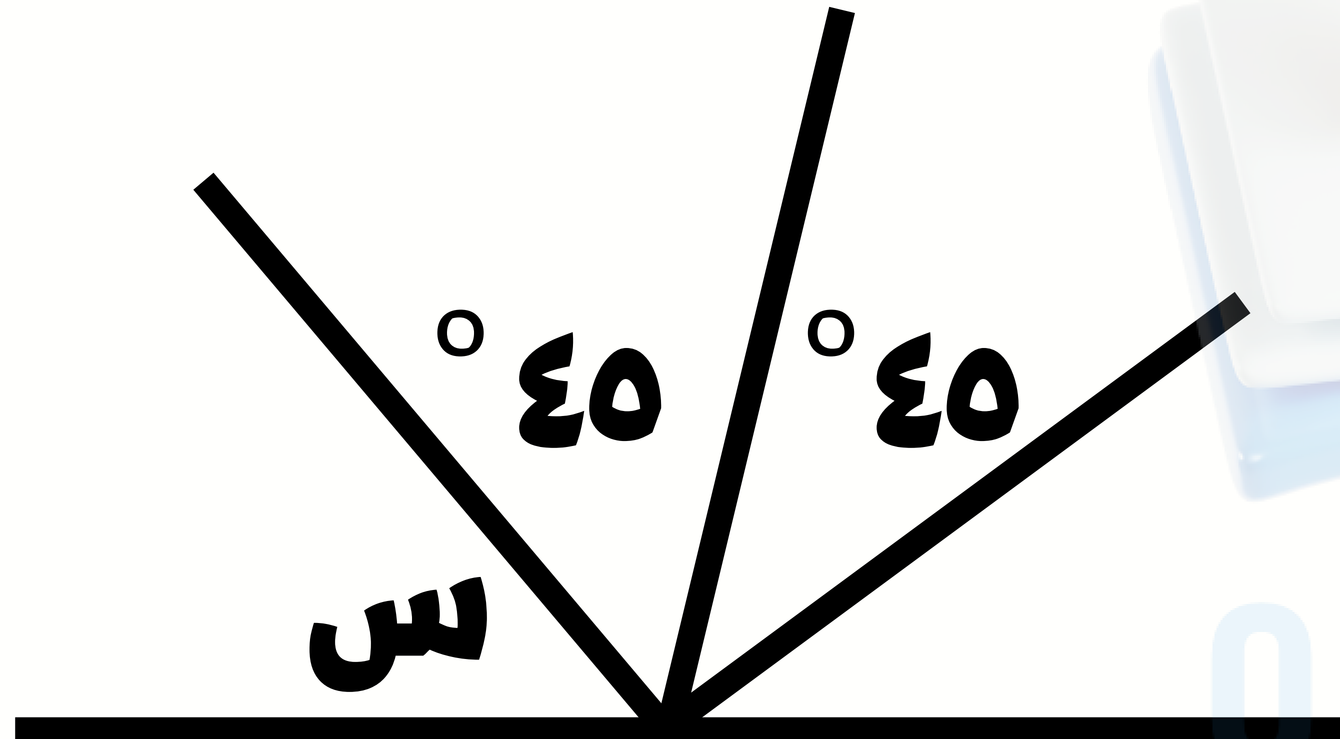
د ٣٧٥

سؤال 20 **قارن بين :**

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ص





أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 21

راتب نواف يزيد عن راتب ماجد بـ ٣٠٪ ، ومصروف نواف الشهري يزيد عن مصروف ماجد الشهري بـ ٥٠٪ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : ما يوفره نواف -القيمة الثانية : ما يوفره ماجد

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 22

إذا كان سعر لتر الوقود ٥ ريال ، فما أكثر حافلة موفرة للوقود؟

الحافلة	المسافة	أجرة السائق	التكلفة
الأولى	١٠٠٠	٦٠٠	١١٠٠
الثانية	١٨٠٠	٤٠٠	١١٥٠
الثالثة	١٥٠٠	٥٠٠	١٢٥٠
الرابعة	١٢٠٠	٥٠٠	١٥٠٠

أ الأولى

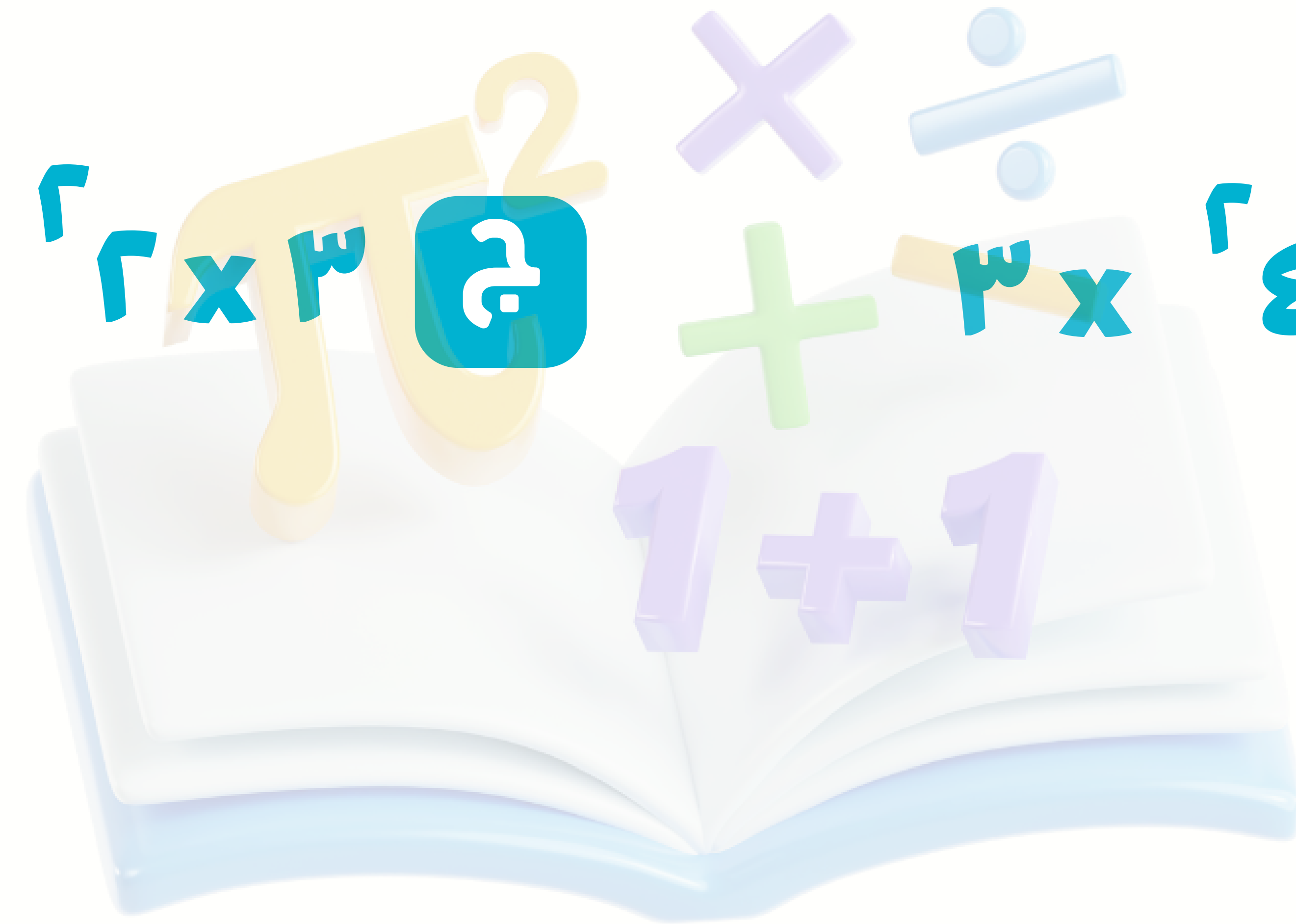
ب الثانية

ج الثالثة

د الرابعة

سؤال 23

أي مما يلي تحليل ٤٨ لعواملها الأولية ؟



أ ٣ x ٤ x ٤

ب $٤^{٢}$ x ٣

ج ٣ x $٢^{٢}$

د ٣ x $٢^{٤}$

سؤال 24 قارن بين :

-القيمة الأولى : $٥^{٢}$ + ٤ -القيمة الثانية : ٤ x ٨



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

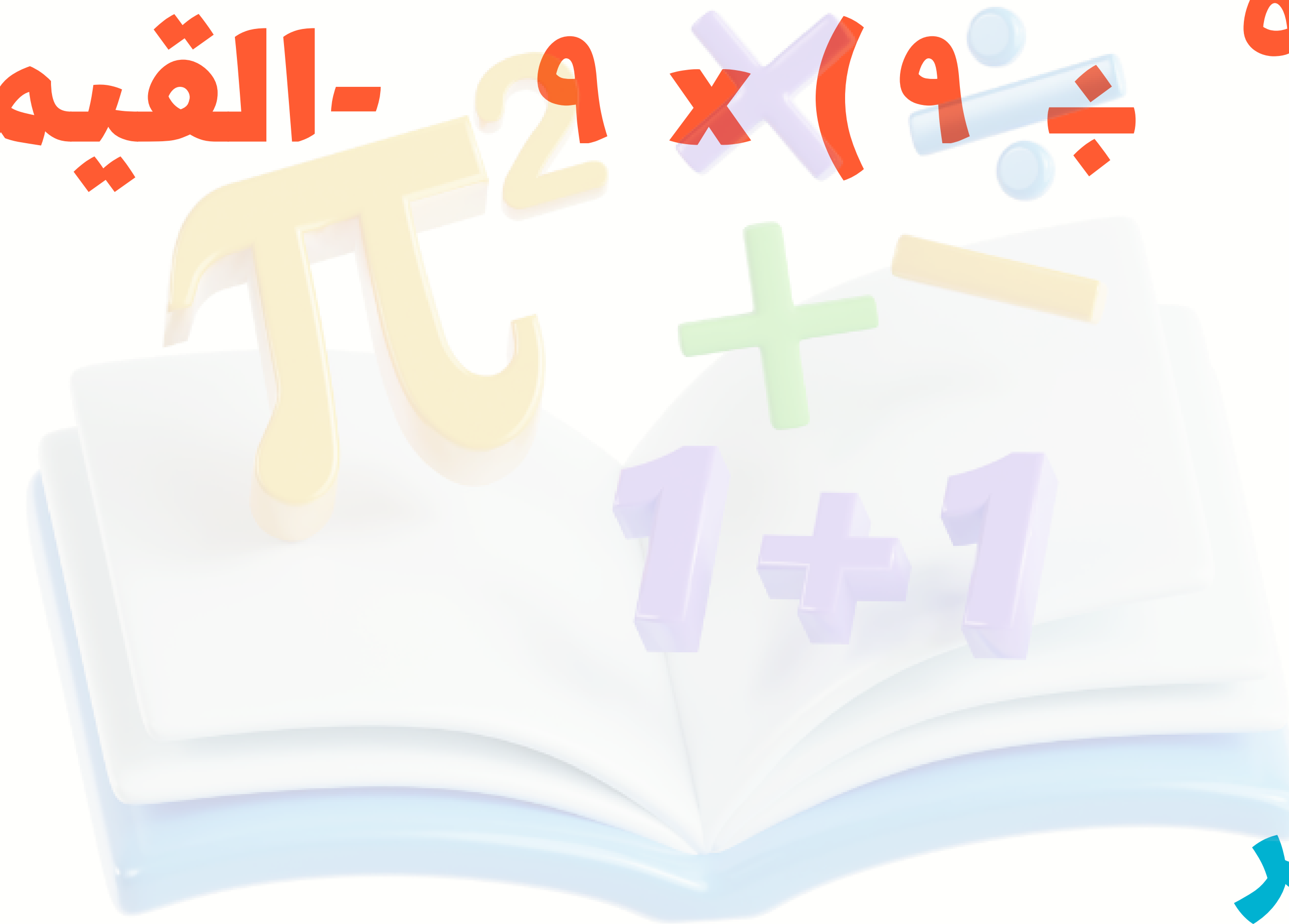
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25 قارن بين :

-القيمة الأولى : $(٤^{٥} \div ٩) \times ٩$

-القيمة الثانية : ٥٤



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية